

# 本文章已註冊DOI數位物件識別碼

## ► 高爾夫球場之球道攻略—以大屯高爾夫球場為例

doi:10.6976/TJP.200711.0127

淡江體育, (10), 2007

作者/Author：蕭淑芬;王旭亮

頁數/Page：127-134

出版日期/Publication Date：2007/11

引用本篇文獻時，請提供DOI資訊，並透過DOI永久網址取得最正確的書目資訊。

To cite this Article, please include the DOI name in your reference data.

請使用本篇文獻DOI永久網址進行連結:

To link to this Article:

<http://dx.doi.org/10.6976/TJP.200711.0127>



*DOI Enhanced*

DOI是數位物件識別碼（Digital Object Identifier, DOI）的簡稱，是這篇文章在網路上的唯一識別碼，用於永久連結及引用該篇文章。

若想得知更多DOI使用資訊，

請參考 <http://doi.airiti.com>

For more information,

Please see: <http://doi.airiti.com>

請往下捲動至下一頁，開始閱讀本篇文獻

PLEASE SCROLL DOWN FOR ARTICLE



# 高爾夫球場之球道攻略 -以大屯高爾夫球場為例-

蕭淑芬/淡江大學

王旭亮/台北大學

## 摘要

高爾夫球運動越來越平民化因此運動人口也逐年成長，近年來應可說是一個日漸普及的運動，民生富裕科技進步的台灣共計有 60 座高爾夫球場，每個球場都依球場當地特色及設計者的巧思展現不同難度與風貌，本文探討大屯高爾夫球場的設計與球道攻略，以提供相關研究者的參考。

關鍵字：高爾夫球場、攻略

## 壹、前言

全台灣共計有 60 座高爾夫球場（如表 1），在台北縣即占有 12 座球場，淡水地區更在方圓 10 公里內就有 4 座球場，分別是新淡水高爾夫球場、國華高爾夫球場、大屯高爾夫球場以及全台第一座的台灣（俗稱老淡水球場）高爾夫球場。近年來因為水土保持與環境生態觀念的成熟，教育部已嚴格把關新建高爾夫球場的申請，並逐漸採用退場機制讓經營不善，無法維持的球場退出市場。然眾多球場分食高爾夫球消費市場的情形下，各球場皆從各個角度服務的提升，來留住會員並吸引散客的消費，如在會館大廳公佈會員的差點，定期舉辦會員的高爾夫球賽，提供會員豐厚的參加獎增強會員的向心力，對於散客部分則訂定高爾夫球日、仕女日的擊球優惠甚至於早球的擊球優惠，希望能分散尖峰時間（一般而言上午 10 點~下午 2 點開球）的運動消費行為，在球場果嶺與球道部分更是設計各種不同難度讓球友們又愛又恨，本文試就淡水地區的大屯高爾夫球場的管理與球道設計進行分析，亦可藉以了解一個有 27 年歷史的球場而可以跟許多年輕的球場競爭的因素。



表 1：台灣高爾夫球場分佈縣市一覽表

區域	球場		
台北縣 12 座	八里高爾夫球場	大屯高爾夫球場	國華高爾夫球場
	北海高爾夫球場	台灣高爾夫球場	林口高爾夫球場
	東華高爾夫球場	美麗華高爾夫球場	幸福高爾夫球場
	新淡水高爾夫球場	翡翠高爾夫球場	濱海高爾夫球場
桃園縣 13 座	永漢高爾夫球場	台北高爾夫球場	長庚高爾夫球場
	東方高爾夫球場	統帥高爾夫球場	桃園高爾夫球場
	楊梅高爾夫球場	第一高爾夫球場	揚昇高爾夫球場
	鴻禧高爾夫球場	龍潭高爾夫球場	藍鷹高爾夫球場
	快樂高爾夫球場		
宜蘭縣 1 座	礁溪高爾夫球場		
新竹縣 9 座	山溪地高爾夫球場	立益高爾夫球場	老爺高爾夫球場
	再興高爾夫球場	新竹高爾夫球場	啓寶高爾夫球場
	旭陽高爾夫球場	鴻福高爾夫球場	寶山高爾夫球場
苗栗縣 2 座	全國高爾夫球場	皇家高爾夫球場	
南投縣 2 座	南投高爾夫球場	南峰高爾夫球場	
彰化縣 2 座	彰化高爾夫球場	台豐高爾夫球場	
台中縣 6 座	台中國際高爾夫球場	台中豐原高爾夫球場	台中高爾夫球場
	清泉崗高爾夫球場	鴻禧太平高爾夫球場	霧峰高爾夫球場
嘉義縣 1 座	棕櫚湖高爾夫球場		
台南縣 5 座	永安高爾夫球場	台南高爾夫球場	南一高爾夫球場
	南寶高爾夫球場	嘉南高爾夫球場	
高雄縣 4 座	高雄高爾夫球場	觀音山高爾夫球場	信誼高爾夫球場
	大岡山高爾夫球場		
屏東縣 2 座	大統立高爾夫球場	台鳳高爾夫球場	
花蓮縣 1 座	花蓮高爾夫球場		
小計	60 座		

## 貳、大屯高爾夫球場的建立

大屯高爾夫球場創立於 1974 年 10 月位於山環水抱之大屯山麓（圖 1），創始者為一群熱愛高爾夫運動人士，球場由「台灣高球之父」陳金獅操刀設計並在各界協助規劃下於 1980 年 6 月完成九洞始對外營業。大屯高爾夫球場隸屬淡水育樂開發股份有限公司，嗣後感於球場為青峰翠綠之大屯山麓，更名為大屯育樂開發股份有限公司，自此公司、球場名稱與所在地名符其實。其後大屯球場在各界人士支持下，皆深感球場之蜿蜒起伏，花木扶疏，圖 1 景色宜人，為多方球場所認同，並期望本球場完成標準之 18 洞球道，因限於諸多因素，擴建計畫始終停滯，後來在董、監事之熱心協助以及第四屆董事長麥春福先生大刀闊斧下，

全力建構後九洞之規劃促成，終至 1987 年落成啓用，使一座符合國際水準之球場終於呈現，為國內高爾夫運動增添一份力量。



圖 1：大屯高爾夫球場

大屯球場也可說是一個老球場，因此對於場館的整修亦不餘遺力，近年來不論是會館大廳、賣店、更衣盥洗室（圖 2、圖 3、圖 4）以及觀景餐廳，處處可見經營者的用心展現新的風貌與理念，具人性化且貼切的設計，提供球友在打球之餘享有放鬆自在的休憩的空間，同時為了追求擊球的樂趣與品質，大屯球場也將 18 洞球道做了一番整修與維護，如第 2 洞為避免球友右曲球打出 OB 樁，擊到場外的民房因此球道的設計做了一些限制，白梯最多開 140 碼、紅梯 120 碼以免進入長草區，一方面可以調整擊球方式二方面又可避免 OB 後的危險，球場的用心也可見一般，另外在第 10 洞由原本約 264 碼的 4 桿洞重新修整成為難度頗高挑戰性極強的 4 桿洞，其餘 16 洞也開拓球道花木扶疏處處可看見經營者的雄心與壯志，讓來賓對於球場都有耳目一新的感受，讓老球場也有新風貌。



圖 2：更衣與盥洗室



圖 3：球場大廳



圖 4：第 10 洞開球梯台與會館

### 叁、果嶺的保養與球道攻略

#### 一、果嶺的保養

果嶺的保養，其實簡單說就是要延續果嶺的生命，常見的方法大約有兩種，切莖及打洞，台灣目前的果嶺草種大部分都是百慕達系列的草，共同的一個特點就是它們本身都會自行繁殖，尤其是在夏天的時候正是生長的旺季。所以爲了維持草地本身固定的密度，就必須在適當的時機執行切莖的動作。。這個動作就是將整列的刀片（間隔約 1 公分），利用機具旋轉滾動的方式，切入草皮底下深度約爲 5 至 8 公分，將老化或枯萎的莖部帶出草皮表面。一般來說會在草皮表面建康的時候會在縱向再做一次切割，表面看起來就會像十字狀縱橫，稱爲 VERTICUTTING（陳宏銘，2007）。

打洞保養，就是將成列空心的鋼管或鐵管（內徑 3 公厘至 5 公厘）間隔約 5 公分，利用機具將土壤呈條狀抽出，深度約 8 至 10 公分。其功能非常廣泛也是最常被應用的保養，簡單來說分爲病蟲害預防及對土壤層的汰舊換新。疾病的預防方面，由於發病的部位可能會在根部或莖部，所以藉由打洞的動作，藥物就可以很直接的進入到根部或莖部，達成最好的療效。夏季的果嶺最常見的蟲害也需要藉由打洞來防治及治療。果嶺的害蟲多半是夜行性，寢息在草面底下 8 至 15 公分。所以要達到最高的蟲害防治率，就是利用打洞形成的效果將藥物直接下在害蟲有可能的寢息地，將幼蟲直接殺死。另外增加土壤的透氣性也是打洞很重要的效果。當機具將草面打開形成孔狀的同時，陽光就可以直接的照射入草面下，形成天然的殺菌效果及光合作用。所以一般在有雙果嶺可供使用的球場打完洞的果嶺，會曝曬一至兩天，再做鋪沙的動作。每個果嶺每年都必須接受大量的肥料及藥物，所以在土壤中難免會留下沉積物，因此土壤必須每年做更新。打洞所抽



出的土條就必須用一樣等量的沙重新鋪回去（圖 5，圖 6），來完成汰舊換新的動作。



圖 5：果嶺的鋪沙



圖 6：果嶺的鋪沙與保養

不論是切莖或打洞，相信都對球友造成很大的困擾，但是這也是為了讓球友可以享有最佳狀況的果嶺所必須有的保養動作。現在台灣球場的維護人員，為了維護客人擊球的權益，都是想盡辦法縮短了保養的時間，如 OUT 與 IN 場地輪流打洞保養，若像台北球場、美麗華球場或新竹新豐球場，有 27 洞的場地則更能做是當的調配，讓球友能使用最佳品質的果嶺挑戰。

## 二、球道的攻略

球場在設計時都會有一洞是困難度最高的洞，至於球場整體的困難度是經過比賽選手的擊球的桿數統計的，碼數是球道的總長度，當然不包括洞與洞間的距離，球道依長度設計有 3 桿洞、4 桿洞、5 桿洞或少見的 6 桿洞（桃園球場東區第一洞 600 多碼標準桿 73 桿）。「碼」是度量衡單位，一碼大約 91 公分，在日本與澳洲以及大陸的某些球場則以公尺計算；每區有九洞分別為 3 桿洞 2 個、4 桿洞 5 個、5 桿洞 2 個洞，標準桿為 36 桿。擊球距離是越長越好，至於桿數當然越少越好，72 桿為標準桿，你打 108 桿就是超過 36 桿（一般常見寫法為 +36）。各球場的球道和果嶺的草種都不一樣，在果嶺上不同草種，球的滾動速度都不一樣，甚至草的長度、順草、逆草、側順草或側逆草，在推桿時都有差別。百慕達草（Bermudagrass 328-Tifgreen）及多福百慕達 Tifdwarf 或賓特草等都是廣泛為高爾夫球場所使用，但台灣的地型特殊，球場會另外培植各重不同的草種以適應當地的氣候，如東華球場、揚昇球場就栽種自己培養的草在全國眾多球場中更顯獨特。根據筆者個人的觀察與粗略的統計大屯球場的 18 個果嶺中，以第 18



洞的果嶺最難處理，果嶺左前有一個沙坑，果嶺屬長條型前低後高，上坡推桿非常慢下坡推桿就相對的非常快，球友稍不留神則會造成 3 推桿，成績大受影響。

大屯高爾夫球場佔地 50 公頃，總洞數有 18 洞，總長度可分藍梯（職業選手或單差點球員開球梯台）為 6750 碼，白梯（一般男性球友開球梯台）為 6491 碼，女性球友開球的紅色梯台碼數為 5953 碼，當然這是 18 洞球道距離不含左右狗腿洞直攻的距離（表 2）。

第 7 洞標準桿 4 桿 HDP-1，球道右邊高左邊低的地勢，白梯開球必須飛越約 150 碼距離右邊的大樹上方，才能順利落於球道中間以利第 2 桿的攻擊，大樹下有先人墓地為保護區可以不罰桿（以該球員球袋中一支最長球桿距離內拋球）移球，另一種攻擊方式為直接打到右側隔壁球道（第 8 洞）在居高臨下打回第 7 洞果嶺，最不佳的打法就是直攻球道中間，因地形偏左的關係滾入左邊球道或落入第 6 洞球道分隔樹下長草中，造成無法順利攻上果嶺而吞下柏忌（BOGEY），果嶺左側與後方有沙坑，打太大過了馬路則為 OB。

第 15 洞是標準桿 4 桿 HDP-2，開球梯台並無太大難度可說是讓人站上去很放心的梯台，但是有距離的球友要注意是否選擇 1 號木桿開球，尤其是夏季順風時有可能開出 270 碼以上時落入右側水障礙中，球道中間偏左沒有障礙，果嶺前有 2 個沙坑果嶺右後方有 1 個沙坑，上果嶺最好留下一個上坡推桿的安全攻擊 OVER 洞口比較難推。

第 3 洞是標準桿 4 桿 HDP-3 碼數為藍梯 400 碼/白梯 377 碼/343 碼，開球梯台左高右低，一般稍有經驗的球友應會注意插入球梯的位置與影響，沿著球的右邊是 OB 樁，開球策略是開向球道中間偏左為宜，球落地後會依地勢滾向右邊或至球道中間，第二桿的攻擊千萬小心，有距離的球有球位或許已到斜坡下方剩約 100 碼左右，果嶺後方有平面沙坑如果打大則完全不停球直接 OB，果嶺右側也是 OB，左側則有柏油路彈跳後在往左跳，則是掉入第 1 洞罰 1 桿，大屯球場果嶺皆屬百慕達草種，推桿難度適中。

第 13 洞是標準桿 4 桿 HDP-4 碼數為藍梯 456 碼/白梯 426 碼/紅梯 395 碼，在賣店右側的左狗腿洞，右邊沿著球道都設有 OB 樁，球道由右邊轉向左邊，開球後落入斜坡後平坦位置最佳，留下一個很好攻擊的角度，最怕拉入左側球道看不到果嶺，除非有過人的技術打出左曲（HOOK）的球才有機會上果嶺救平標準

桿。上果嶺若超過洞口回推一個下坡球，因為是逆草下坡力道上與心理上的建設要足才能有漂亮的推桿（表 2）。

表 2 大屯球場紀錄表（資料來源--大屯高爾夫球場）

COMPETITION					PALYER				DATE :			
HOLE NO.	YARD											HDP
	BLUE TEES	WHITE TEES	RED TEES	PAR								
1	368	356	341	4								5
2	301	287	272	4								9
3	400	377	343	4								3
4	217	212	198	3								15
5	180	160	130	3								17
6	503	483	442	5								13
7	450	423	396	4								1
8	390/470	382/462	320/400	4								7
9	550	535	520	5								11
OUT	3439	3295	3042	36								
10	288	278	263	4								10
11	180	171	165	3								16
12	435	420	363	4								6
13	456	426	395	4								4
14	476	471	450	5								18
15	406	395	358	4								2
16	380	370	312	4								8
17	178	168	163	3								14
18	512	497	442	5								12
IN	3311	3196	2911	36								
TOTAL	6750	6491	5953	72								
HANDICAP												
NET SCORE												

APPROVED BY :

## 肆、結語

高爾夫球運動越來越普及化，在運動人口年齡逐漸降低以及韓國、中國大陸、泰國等選手逐漸在世界高球舞台上展露頭角的情況下，台灣的許多老將也仍在亞巡賽中奮戰如呂文德、張澤鵬等，高爾夫球運動需要大家共同關注與付出，才能帶動全國人的運動風氣，走向大自然建立健康長久的運動習慣進而培養出世界級頂尖的選手。





### 參考文獻

- 蔡顯榮（1999）**高爾夫用語英漢辭典**，台北市：聯廣圖書股份有限公司。
- 陳宏銘（2007）目前台灣高爾夫球場新種植之超矮性百慕達草種（**Ultra dwarf Bermuda grass**），全方位高球資訊網。  
<http://www.mygolf.com.tw/school/teacherdatabase.aspx?nid=2>
- Dr.Freeman（2004）**The Golf's Book of Wisdom** 陸晉德譯，高手的智慧。